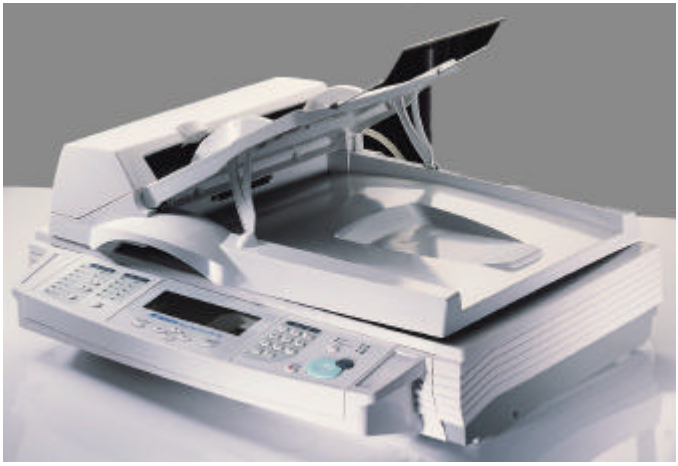
DS 8000C　　使用手冊



商標

Microsoft 是微軟公司的美國註冊商標。

Windows 和 MS-DOS 是微軟公司的美國註冊商標。

IBM, PC, AT, XT 是國際商務機器公司的註冊商標。

本文中其他廠牌和產品名稱皆為各相關廠商之商標或註冊商標。

專利

版權所有，未經虹光公司授權，不得將本文內容以任何形式複製、改編、或翻譯成任何文字。

本產品掃瞄的題材，受政府法律及複製權等其他法規的保護，客戶應遵守相關法令。

保証

本書內容若有更動，虹光公司將不另行通知。

虹光公司對本文件內容不做任何保證，包括（並不限於）對某項特殊目的之適用性的隱含保證。

對因此造成之錯誤，或因裝修、效能或本品使用上造成的不固定或嚴重損害，虹光公司不負任何責任。

警告使用者：

這是甲類的資訊產品，在居住的環境中使用時，可能會造成射類干擾，在這個情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

目　錄

1 認識 DS8000C 1-1

注意事項 1-1
簡 介 1-2
特色 1-2
外觀 1-3
　前視圖 1-3
　後視圖 1-4
控制面板 1-5

2 安裝 2-1

檢查包裝內容 2-1
解除掃瞄鎖定裝置 2-2
安裝自動送紙裝置 2-3
安裝連接線 2-4
　安裝印表機連接線 2-4
　安裝自動送紙裝置連接線 2-4
　連接電源並啟動 DS8000C 2-5

3 操作 3-1

如何放置文件 3-2
　使用自動送紙裝置注意事項 3-2
　把文件放在自動送紙裝置上 3-3
　把文件放在玻璃面上 3-4
簡易影印步驟 3-5
支援印表機清單 3-6

使用進階影印功能.....3-7
放大或縮小原稿.....3-8
調整濃淡程度.....3-9
選擇影印品質.....3-10
選擇輸出的紙張尺寸.....3-11
增加影印張數.....3-12
選擇文字或圖片.....3-13

4 排除錯誤指南 4-1

如何排除錯誤訊息.....4-1
如何解除卡紙的狀態.....4-3
如何保養自動送紙裝置.....4-4
如何清潔玻璃面板.....4-5
如何更換自動送紙墊片.....4-6
技術支援.....4-8

附錄.....a

簡易操作手冊.....a
規格.....e
索引.....f

1 認識 DS8000C

注意事項

- 請勿將本機台放置在太陽直接照射的地方。直接的日光照射及過度的高溫皆可能會損害掃瞄器組件。
- 請勿將本機台安置在潮濕或灰塵多的地方。
- 務必使用正確的交流電電源。
- 務必使用隨機台附贈的電源轉換器(供應商 Delta Electronics, Inc./型號 ADP-50ZB)；否則將造成無法預期的損害而使本機台無法運作，而這項損失並不包括在一般的保固條款中。
- 將本機台安裝在平穩的桌面上；傾斜或不平穩的桌面都可能導致機械或使用上的問題。

* 為方便未來搬運，請保留本機台所有的包裝材料。

簡 介

首先恭喜您擁有一台完美的虹光數位影印器, DS8000C。DS8000C 提供您一個嶄新的影印方式, 把 DS8000C 與雷射印表機連接起來後, DS8000C 立即升級為一高品質的數位影印機。

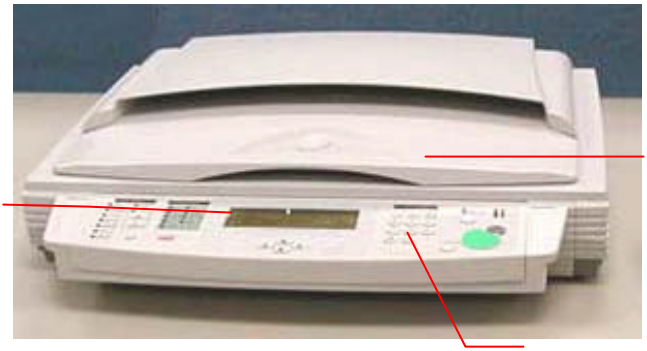
特色

影印功能: DS8000C 透過背面的印表機連接埠, 可以和現有的雷射印表機連接可以升級為高品質的數位影印機. 經由簡易的操作面板及 LCD 顯示螢幕, 使用者可以在很短的時間內, 完成色階豐富的數位影印。

自動送紙功能(Auto Document Feeder, ADF): 透過自動送紙裝置, DS8000C 可以連續傳送 50 頁的文件, 有效地提升工作效率。

外觀

前視圖



1. 文件上蓋
2. 控制面板
3. LCD-顯示螢幕

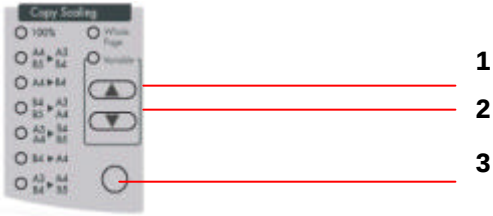
後視圖

1. RJ-45 網路埠 (更新 printer profile)
2. 印表機埠
4. 自動送紙裝置埠
5. 電源埠

控制面板

❶ 縮放區域:

用來縮小原稿至 25% 或放大至 400%。



1. 用 1% 逐步放大你的文件
2. 用 1% 逐步縮小你的文件
3. 用預設比例(81%, 86%, 93%, 100%, 115%, 122%, 141%) 來放大或縮小你的文件

❷ 紙張來源

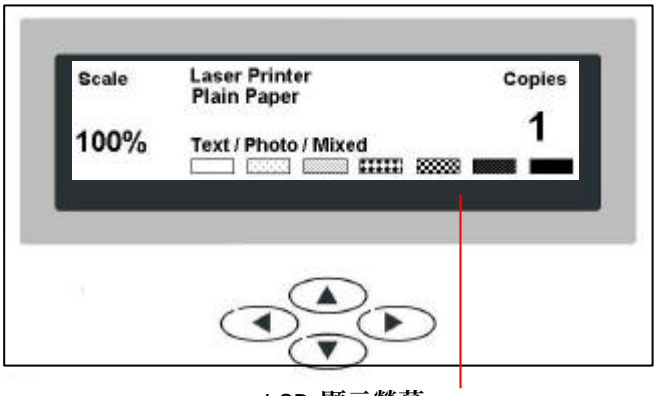
紙張來源區域用來選擇輸出的紙張尺寸。

A4 直向

A4 橫向.

❸ LCD-顯示螢幕和功能鍵:

顯示目前的操作狀態及選擇主要的工作模式。



LCD-顯示螢幕

功能鍵及其他:

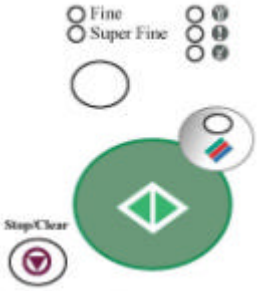
	上下左右移動鍵。

❹ 數字鍵:

輸入影印份數。

❺ 開始鍵及其他鍵:

開始鍵及選擇解析度鍵。



	中止傳送或取消上一個操作或設定。
	選擇高階(Super Fine)解析度。
	• 電源 LED – 指示電源開啟及就緒狀態。 • 警告 LED – 指示發生錯誤訊息狀態。 • 睡眠 LED – 指示省電狀態。
	選擇彩色影印鍵。
	開始鍵。 單獨按開始鍵可以完成黑白影印； 按彩色影印鍵再按開始鍵，可以完成黑白影印。

2 安裝

檢查包裝內容

打開外箱並檢查包裝內容，如果有任何缺損，請立刻通知經銷商。

1 2 3 4

1. 自動送紙裝置 (選購配備)
2. DS8000C 主體
3. 電源線
4. 電源轉換器
5. 光碟片，使用手冊

解除掃瞄鎖定裝置

本產品的掃瞄元件設有鎖定裝置用來固定掃瞄元件，以防止搬動時可能造成的損害。 ***所以，在使用本產品之前，請先把鎖定裝置移到"使用位置"；否則本產品無法正常運作。***

1). 掀開機器底部，找尋鎖定裝置的位置。

2). 將本產品的鎖定裝置推至"使用位置"。

出貨位置 使用位置

關鎖前請確定掃瞄元件位於此處

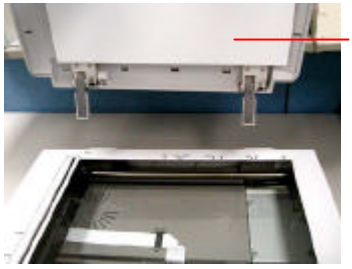
注意事項:

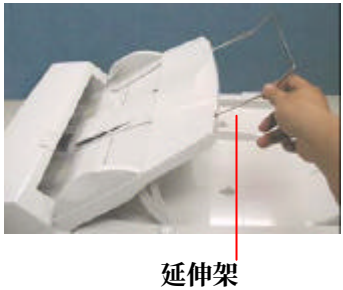
搬動本產品前，請先把鎖定裝置移到"出貨位置",

1. **確定掃瞄元件在本產品的最前端。如果不是，請先打開電源開關，待掃瞄元件移動至本產品的最前端時再關掉電源開關。**
2. **將本產品的鎖定裝置推至"出貨位置"。**

安裝自動送紙裝置

1. 如下圖所示，用雙手將文件上蓋抬起，移開文件上蓋。
2. 將進紙匣拉出並與桌面成 45°。
3. 將進紙匣下方之支承架拉出並固定在上蓋。
4. 將自動饋紙裝置之延伸架拉開至所需要的長度。





安裝連接線

安裝印表機連接線

1. 將印表機連接線的一端連接到你的印表機。

2. 將另一端連接到 DS8000C 背面標有"Printer"的印表機連接埠。

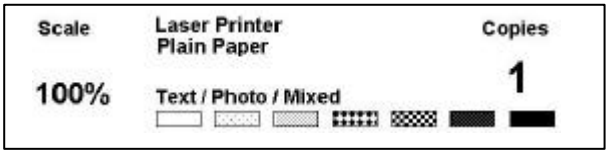
安裝自動送紙裝置連接線

將自動送紙裝置連接線(附在自動送紙裝置上蓋內)連接到 DS8000C 背面標有"ADF"的自動送紙裝置連接埠。

連接電源並啟動 DS8000C

1. 將電源開關按向"0"的位置。
2. 將電源線較小的一端插入 DS8000C 背面的電源插孔。

3. 將另一端插入適當的電源插座。
4. 將電源開關按向"I"的位置(如下圖)， 此時 LCD 視窗顯示熱機訊息， 接著會顯示影印就緒畫面。



影印就緒畫面

注意事項： DS8000C 設有省電模式，如果四個小時內沒有使用 DS8000C，DS8000C 會自動關閉燈管。

3 操作

DS8000C 因為具有簡易使用的控制面板，操作起來十分容易。 使用影印功能，只需要三個步驟：

1. 把文件放在自動送紙裝置上或玻璃面上。

2. 按"開始"鍵（ ），來完成黑白影印

   或"彩色"鍵後再按"開始"鍵( )
   來完成彩色影印。

以下章節描述在操作時的注意事項及其他細節。

如何放置文件

使用 DS8000C 的好處是，你可以把文件放在自動送紙裝置 ADF (Auto Document Feeder)內或玻璃面上。 如果你需要傳送好幾頁的文件，建議你把文件放在自動送紙裝置內， DS8000C 的自動送紙裝置一次可以容納 50 頁。 如果你需要傳送書本的內頁、剪報或是一些有皺摺及不平的文件，請把文件放在玻璃面版上。

使用自動送紙裝置注意事項

把文件放在自動送紙裝置之前，請檢查你的紙張是否符合以下規格：

- 紙張尺寸最小需大於 6 x 7 英吋，最大不可超過 11.8 x 17 英吋。
- 紙張厚度介於 16 到 28 磅(60~ 105 g/m^2)。
- 紙張需為正方形或長方形，不可有破損的現象。
- 紙張必須沒有彎曲、皺摺、淚水或墨汁的痕跡、或裝訂孔。
- 紙張必須沒有訂書針、文件夾、或黏貼的便條紙在上面。

注意事項： 如果你的文件或紙張有上述瑕疵，，請把文件放在玻璃面上或是先影印起來再用影印本來傳送。

把文件放在自動送紙裝置上

1. 紙張必須沒有訂書針、文件夾、或黏貼的便條紙，而且沒有破損。

2. 如果你的文件有好幾頁，請把文件先整理一番(如下圖)以防止卡紙， DS8000C 的自動送紙裝置最多一次可以容納 50 頁。

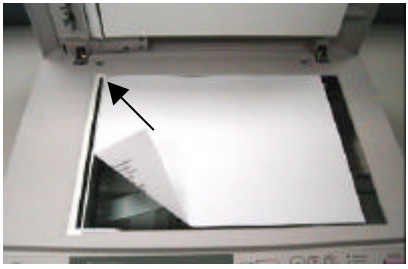
3. 把文件的**文字面朝上**並確定文件的第一行先插入。

4. 調整兩邊的導紙槽，使文件適當地在導紙槽內。

把文件放在玻璃面上

1. 打開文件上蓋，這時你會看到玻璃面。

2. 把文件的**文字面朝下**並把文件的第一行靠近玻璃面的左上角(如下圖)。

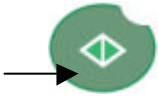


3. 關上文件上蓋。

簡易影印步驟

如何影印

1. 如果你有多張文件，請把文件放入自動送紙裝置內，並將**文字面朝上**；如果你的單張文件放在玻璃面上，請把文件的**文字面朝下**。

2. 按控制面板上的 (開使鍵)來完成黑白影印；或是按 (彩色鍵)  (開始鍵)，來完成彩色影印。

   LCD 螢幕此時會顯示掃瞄進度百分比(如下圖)，到達 100% 後，印表機即可列印出影印的張數。

Copy	100%
Copy	OK

注意事項： 仍在進行掃瞄時，如果你要中止，可以按 Stop/Clear 鍵。

支援印表機清單

使用影印功能以前，請確定你的雷射印表機已經連接上 DS8000C。我們支援下列廠牌及型號的雷射印表機：

廠牌/產品型號
Canon LBP730
Canon LBP2200
CASIO N5
EPSON 3000C
EPSON 8300C
EPSON C8000
EPSON ESCPAGE-C
KYCOREA Mono Printer
NEC 2250H
RICOH NX710
PCL printer
...陸續增加中

注意事項： 欲知最完整可與 DS8000C 相連的印表機型號，請瀏覽本公司的網頁。 http://www.avision.com

使用進階影印功能

透過控制面板的按鈕，你可以使用多種 DS8000C 提供的影印功能。 這些功能包括：

- 放大或縮小原稿 (Changing Scaling)
- 調整濃淡程度 (Adjusting Density)
- 選擇影印品質 (Choosing Copy Quality)
- 選擇輸出的紙張尺寸 (Choosing Paper Size)
- 選擇影印份數 (Increasing Copy Count)
- 選擇文字或圖形模式 (Selecting Photo or Text)

在以下的章節中，我們將為您介紹使用這些功能的程序.

放大或縮小原稿

DS8000C 的預設縮放比例為 100%. 如果你要放大或縮小原稿尺寸，只要按縮放區域的按鍵即可。

如何放大或縮小原稿

1. 按 ▲鍵以一個百分比的倍率來放大你的原稿；或者按▼鍵以一個百分比的倍率來縮小你的原稿。

或是

1. 按 ○ 鍵以預設值 [141%, 122%, 115%, 93% (整頁) 86%, 81%] 來縮放你的原稿。

注意事項： 影印完畢後，LCD 螢幕會將剛才改變之設定保留三分鐘。三分鐘後機器會自動回到預設的影印設定。

調整濃淡程度

DS8000C 的預設濃淡度為 Normal。 如果你的原稿太淡或太黑，你都可以修改濃度，以達到最好的影印效果。

如何調整濃淡程度

1. 在影印畫面中用 ▼(往下鍵)移動你的游標至最後一項濃淡程度欄位。
2. 使用 ▶ (往右鍵)或 ◀ (往左鍵)選擇你需要的濃淡程度。

注意事項： 影印完畢後，LCD 螢幕會將剛才改變之設定保留三分鐘。三分鐘後機器會自動回到預設的影印設定。

選擇影印品質

DS8000C 的預設影印品質為適合一般商業文件的 一般 Fine resolution (300 dpi) 和 高階 Super Fine resolution (600 dpi)。

如何選擇影印品質

按面板右邊的

高階影印品質鍵，LCD 指示燈亮起後即可。

注意事項： 影印完畢後，LCD 螢幕會將剛才改變之設定保留三分鐘。三分鐘後機器會自動回到預設的影印設定。

選擇輸出的紙張尺寸

紙張來源區域用來選擇輸出的紙張尺寸。

如何選擇輸出的紙張尺寸,

表示 A4 直向

表示 A4 橫向.

1. 按下本區底下之圓形按鈕。
2. 連續按直到LED指示燈顯示在你希望的尺寸旁邊

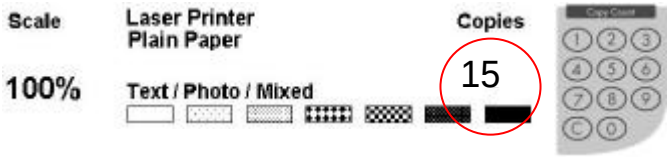
注意事項： 影印完畢後，LCD 螢幕會將剛才改變之設定保留三分鐘。三分鐘後機器會自動回到預設的影印設定。

增加影印張數

DS8000C 的預設影印張數為 1，你可以用數字鍵或鍵盤來增加你的影印張數。

如何增加影印張數

1. 在影印畫面下直接用數字鍵或鍵盤來輸入你需要的影印張數，此時 LCD 螢幕會顯示你剛剛輸入的影印張數。



注意事項： 影印完畢後，LCD 螢幕會將剛才改變之設定保留三分鐘。三分鐘後機器會自動回到預設的影印設定。

選擇文字或圖片

DS8000C 的預設選項為混合模式(Mixed，適合含圖片與文字的原稿)。 如果你要加強文件中的圖片，你可以選擇 圖片(Photo)，使圖片的輸出更清楚。

選擇文字或圖片，

1. 按 ▼ 往下鍵來移動你的游標到加強文字或圖片的欄位 (Text/Photo/Mixed)。

2. 使用 ▶ 往右鍵 或 ◀ 往左鍵選擇你需要的設定。

注意事項： 影印完畢後，LCD 螢幕會將剛才改變之設定保留三分鐘。三分鐘後機器會自動回到預設的影印設定。

4 排除錯誤指南

如何排除錯誤訊息

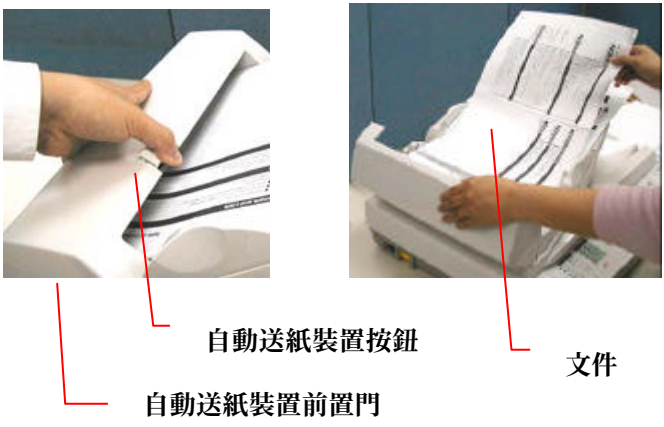
訊息碼	意義	排除指南
10001	SRAM 錯誤	1. 重新啟動 DS8000C. 2. 如果依然出現此訊息，請就近連絡你的經銷商。
10002	DRAM 錯誤	1. 重新啟動 DS8000C. 2. 如果依然出現此訊息，請就近連絡你的經銷商。
10003, 10004	燈管錯誤	1. 重新啟動 DS8000C. 2. 如果依然出現此訊息，請就近連絡你的經銷商。
10005	原點感應器錯誤	1. 重新啟動 DS8000C. 2. 如果依然出現此訊息，請就近連絡你的經銷商。
10006	燈管錯誤	1. 重新啟動 DS8000C. 2. 如果依然出現此訊息，請就近連絡你的經銷商。
10007	鎖定裝置未打開	把 DS8000C 的電源開關關上。 1. 找出位於機台底部的鎖定裝置，把鎖定裝置移至使用狀態。 2. 重新啟動 DS8000C. 3. 如果依然出現此訊息，請就近連絡你的經銷商。
10008, 10009	ADF 紙張卡紙.	ADF 紙張卡紙. 1. 把 ADF 上蓋打開，然後輕輕地把紙張拿出。 2. 如果依然出現此訊息，請就近連絡你的經銷商。
10201	Z1 access 錯誤	1. 重新啟動 DS8000C. 2. 如果依然出現此訊息，請就近連絡你的經銷商。
10202	Z1 SRAM 錯誤	1. 重新啟動 DS8000C. 2. 如果依然出現此訊息，請就近連絡你的經銷商。

LCD 訊息	
Copy function disables (無法執行影印功能)	請重新下載 printer profile.
Check printer status.(請檢查印表機連接線是否連接正確。)	1. 檢查印表機連接線是否連接正確。 2. 檢查印表機開關是否打開。 3. 重新啟動 DS8000C 和你的印表機。 4. 如果依然出現此訊息，請就近連絡你的經銷商。

如何解除卡紙的狀態

遇到卡紙的情形時，請依照下列指示把紙張拿出來：

1. 按下自動送紙裝置按鈕，把自動送紙裝置前置門往外打開。
2. 輕輕地將紙張從自動送紙裝置內拿開。
3. 把自動送紙裝置前置門關上，現在你可以繼續使用 DS8000C。

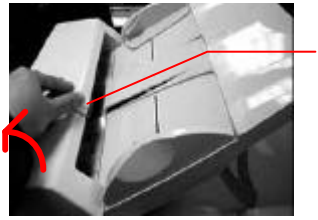


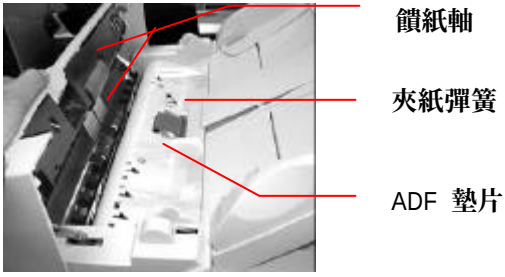
如何保養自動送紙裝置

自動送紙裝置內的墊片和饋紙軸可能會被墨水、碳粉、或紙上塗料所沾污。因此，如果您遇到文件饋送不順暢或數張文件同時饋送的情況時，您的 DS8000C 就需要經常的清理：

清理程序

1. 用棉花棒沾濕濃度 95% 的酒精將。
2. 按下自動送紙裝置按鈕，打開自動送紙裝置的前置門，用沾濕的棉花棒左右來回擦拭饋紙軸。 轉動饋紙軸並繼續擦拭饋紙軸直到滾軸乾淨為止。儘量避免牽扯或損害到夾紙彈簧。
3. ADF 墊片需由上往下擦拭，儘量避免鉤到夾紙彈簧。
4. 關上前置門，您的 DS8000C已經可以使用了。



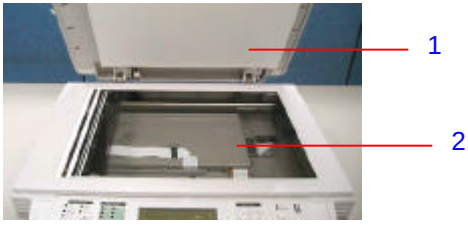


如何清潔玻璃面板

為了確保最佳的影像品質和掃描效率, 最好能不定期的清理 DS8000C。

如何清潔玻璃面板

1. 用拭鏡紙沾濃度 95% 的酒精。
2. 打開文件上蓋如下圖, 用拭鏡紙左右來回擦拭玻璃鏡片。
3. 闔上文件上蓋。 DS8000C 可以重新使用了。



1. 文件上蓋
2. 玻璃鏡片

如何更換自動送紙墊片

文件透過 ADF(自動送紙裝置)方式掃瞄大約超過 100,000 張後，ADF 墊片彈簧會開始磨損，這個時候，紙張進紙時可能會有些不順。 遇到這種情形時，請更換自動送紙裝置墊片組件。 如果你沒有自動送紙裝置墊片組件，請就近向您的經銷商洽詢訂購新的組件，並依照下列指示來更換。

拆卸程序

1. 左手按住自動送紙裝置按鈕，往外把前置門打開。
2. 用拇指與食指分別按住 ADF 墊片組件的兩邊，稍稍用力往上拉即可拿出。

自動送紙按鈕

ADF 墊片

安裝程序

1. 將新的 ADF 墊片組件拿出。
2. 同樣以拇指與食指分別按住新的 ADF 墊片組件的兩邊，對準墊片支撐架，輕輕地放入即可(參考下圖)。

技術支援

如果你經過以上的檢查後，問題仍然存在，你可以準備好以下的資料和本公司的技術服務部聯絡。

- 機器的序號
- 錯誤訊息及其內容
- 連接 DS8000C 的雷射印表機廠牌及機種

總公司

虹光精密股份有限公司

新竹科學工業園區研新一路 20 號
電話號碼: (03) 578-2388
傳真號碼: (03) 577-7017
電子郵件地址: service@avision.com.tw
網址: http://www.avision.com

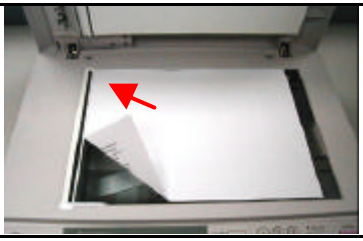
美加維修服務中心

Avision Labs., Inc.
6815 Mowry Ave., Newark CA 94560, USA
TEL: +1 (510) 739-2369
FAX: +1 (510) 739-6060
EMAIL: support@avision-labs.com
Web Site: http://www.avision.com

附錄

簡易操作手冊

❶ 如何放置文件

多頁傳送	單頁傳送
請將文件放在自動送紙裝置內，並將**文字面朝上**。	把文件上蓋打開，將文件放在玻璃面上並將**文字面朝下**，關上文件上蓋。
	

❷ 使用影印功能

用數字鍵鍵入你需要的影印張數 或透過縮放鍵來選擇縮放比例	 影印黑白文件，請按 "開始"鍵。 影印彩色文件，請按 "彩色"鍵後再按"開始"鍵。

規格

規格如有變更，不另行通知。

一般性規格	
系統名稱	數位影印器
連接埠	1. RJ-45 (網路埠，用來更新 printer profile) 2. IEEE 1284 (連接印表機)
CPU	32 bit RISC CPU
記憶體大小	DRAM: 16 MB
使用量	每月 7,500 頁
外觀尺寸	589x428x140(mm) (DS8000C 主體) 540x210x422 (mm) (自動送紙裝置)
重量	8 kgs (DS8000C 主體) 3.7 kgs (自動送紙裝置)
電源	24V DC, 2A
耗電	<30W 就緒狀態: 23W 省電模式: 18W
自動送紙裝置規格 (Automatic Document Feeder)	
ADF 紙張尺寸	6” x 7” 至 8.5” x 14”(A3) 之間
ADF 紙張厚度	16 ~ 28 lb (60~105 g/m^2)
影印規格	
影印解析度	600 dpi
最多影印張數	99
影印模式	一般，最佳
其他功能	縮放比例 25%~400%/整頁模式 七階亮度調整 移除底色 文件形式: 文字，圖形，或圖文混合

索引

L

LCD-顯示螢幕, 1-3

功

功能鍵, 1-5

增

增加影印張數, 3-12

影

影印功能, 1-2
- 放大或縮小原稿, 調整對比濃度, 選擇解析度, 選擇輸出的紙張尺寸, 選擇影印份數,加強文字或圖行, 3-7

控

控制面板, 1-4

支

支援印表機清單, 3-6

放

放大或縮小原稿, 3-8
放置文件, 3-2

濃

濃淡亮度, 3-9

縮

縮放區域, 1-4

自

自動送紙功能(Auto Document Feeder, ADF), 1-2
自動送紙墊片, 4-5

解

解除卡紙, 4-2

選

選擇影印品質, 3-10
選擇文字或圖片, 3-13
選擇輸出的紙張尺寸, 3-11

P/N 250-0370-0V1 Aug/2002